

中华人民共和国交通运输行业标准

JT/T XXXX—XXXX

海铁联运 电子列车磅单

Sea-rail multimodal transport—Electronic train weighing list

(征求意见稿)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中华人民共和国交通运输部 发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原则	1
5 报文描述	2
附录 A (资料性附录) 电子列车磅单报文 XML Schema	10
附录 B (资料性附录) 电子列车磅单报文应用实例	17

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由全国综合交通运输标准化技术委员会（SAC/TC 571）提出并归口。

本标准起草单位：连云港港口集团有限公司、青岛港（集团）有限公司、大连港集团有限公司、中国铁路上海局集团有限公司、交通运输部科学研究院

本标准主要起草人：

引 言

本标准符合国际组织W3C的可扩展置标语言Extensible Markup Language（简称：XML）1.0及其联合国（UN/CEFACT）与OASIS国际组织共同组成的ebXML 基于XML的电子商务系列标准。

海铁联运 电子列车磅单

1 范围

本标准规定了海铁联运列车磅单报文的原则和报文描述。

本标准适用于海铁联运领域内港口铁运公司、国家铁路、码头、场站、发运人、收货人等相关参与方的电子列车磅单交换。相关类型的信息系统建设及电子数据交换可参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 1413 集装箱分类、尺寸和额定质量

GB/T 1836 集装箱代码、识别和标记

GB/T 16833 行政、商业和运输业电子数据交换（EDIFACT）代码表

JT/T 697.5 交通信息基础数据元 第5部分：船舶信息基础数据元

3 术语和定义

下列术语与定义适用于本文件。

3.1

海铁联运 sea-rail intermodal transport

采用海运和铁路两种运输方式完成的多式联运。

3.2

列车磅单 trains weight note

轨道衡仪器通过与电脑和称重软件管理产生的各列车称量结果单据。

3.3

口岸代理 port agent

在海铁联运的口岸地区，接受货主授权，在货物运输节点进行各类业务办理的企业。

3.4

港口委托 dock entrust

在港口地区，用户通过合同的方式，委托码头或场站办理货物状态变更或发运的行为。

3.5

专用线 railway special line

由企业或者其他单位管理的与国家铁路或者其他铁路线路接轨的岔线。

3.6

港口铁运 port railway company

负责在专用铁路上使用企业或其他单位使用自备动力、自备运输工具，与国家铁路或其他铁路线进行列车的牵引、编组等作业单位。

4 原则

4.1 功能说明

报文是由在口岸地区进行装卸火车作业时，列车经过轨道衡仪器产生原始列车磅单，并由本地港口EDI中心进行接收后并进行加工处理产生，对接磅单对应的码头、货主等用户信息系统。

4.2 业务范围

本报文主要用于口岸地区海铁联运装卸火车运输过磅业务。

- a) 报文发送方：港口 EDI 中心；
- b) 报文接收方：码头公司、港口铁路运输公司、收货人、发货人和铁路货运中心等。

4.3 应用原则

报文应遵循以下应用原则：

- a) 报文内容由轨道衡、铁路货运、口岸、货物等信息数据元组合；
- b) 报文可根据港口海铁联运实际业务开展情况，按照实际需求选择多个接收方；
- c) 一份报文可包括多个轨道衡记录，每个轨道衡记录可包括最多两个货物信息；
- d) 电子列车磅单结果可以以FTP、HTTP等任意形式发出给各用户；
- e) 电子列车磅单可用新的电子标准修改和替代。

5 报文描述

5.1 数据段说明

在阅读本段时应对照图1至图2报文结构图。

- a) 报文头记录——唯一用来标识报文开始的记录段。海铁联运电子列车磅单报文的类型代码是：ETRNWL。主要用于说明报文的类型、创建时间、功能类型、发送方、接收方及备注；
- b) 轨道衡信息——描述列车轨道衡基本信息及列车发运基础信息，主要用于说明用户在过衡时的磅单号、过磅时间、重量等；
- c) 铁路货运信息——描述该过磅列车在铁路发运详细信息，主要用于说明列车在过磅时对应的订单号、到发站、收发货人、货票号等；
- d) 口岸信息——描述列车对应货物在口岸地区作业信息，主要用于说明列车在口岸的作业情况，包括列车集疏港、港口委托号、铁路装卸车作业地点等信息；
- e) 列车载货信息——描述列车所装载货物具体信息，作为口岸信息的子记录存在，主要用于说明列车过磅时，所装载货物的船名、航次、提单、货名、货票号等信息，如货物为集装箱，则记录箱号、箱型等信息，箱型为20尺的，允许循环两次，如列车为空车，且装火车计划已确定的，载货信息按照装火车计划填写。

5.2 报文结构

5.2.1 报文结构示意图

下述结构图中表示该数据元在报文中出现的次数：

- a) 0..1——可选且出现一次；
- b) 0..n——可选且可循环出现n次；
- c) 1..1——必选且可出现一次；
- d) 1..n——必选且可循环出现n次。

5.2.1.1 报文结构简图，见图1。

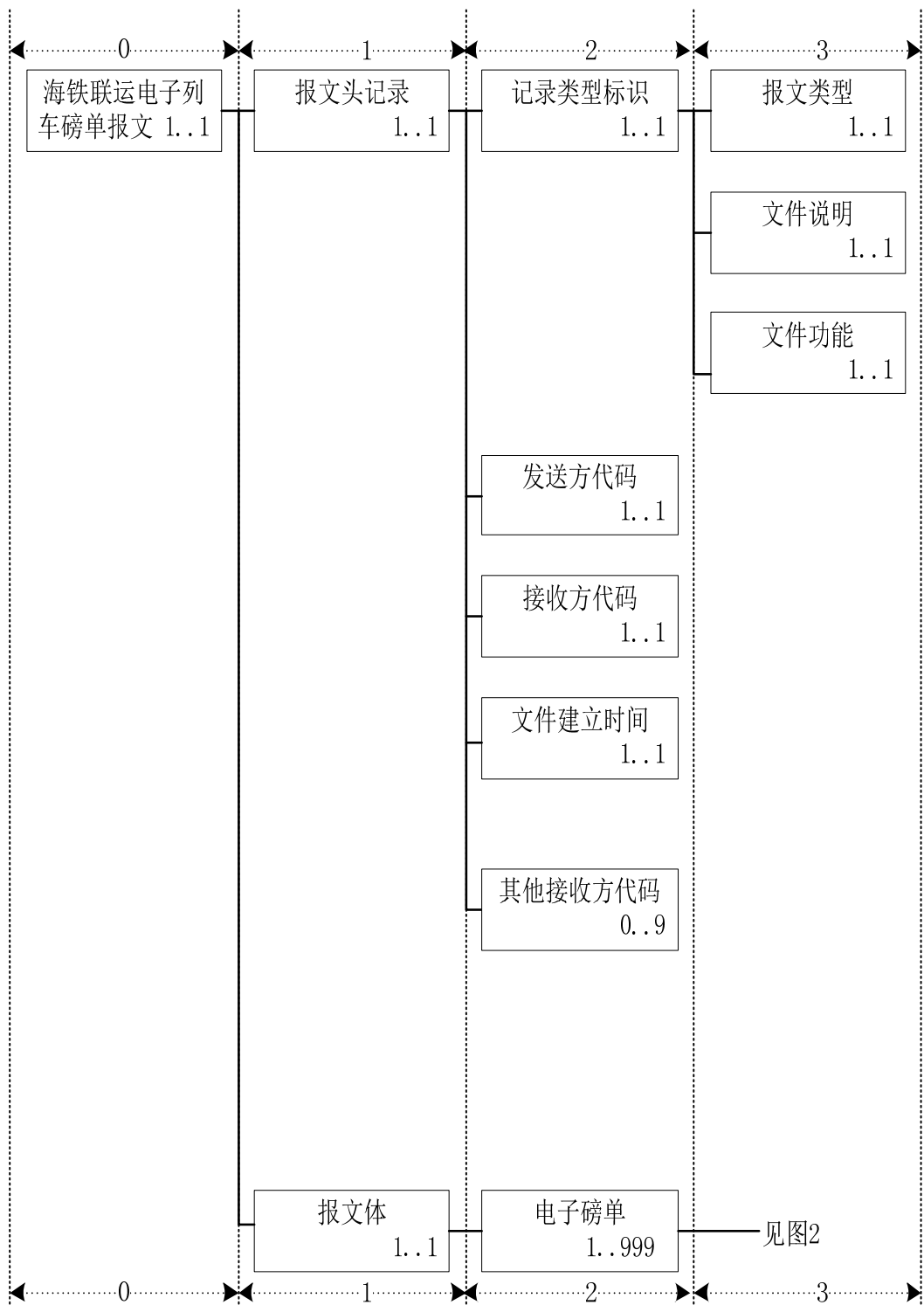


图 1 报文结构简图

5.2.1.2电子磅单信息结构图，见图2。

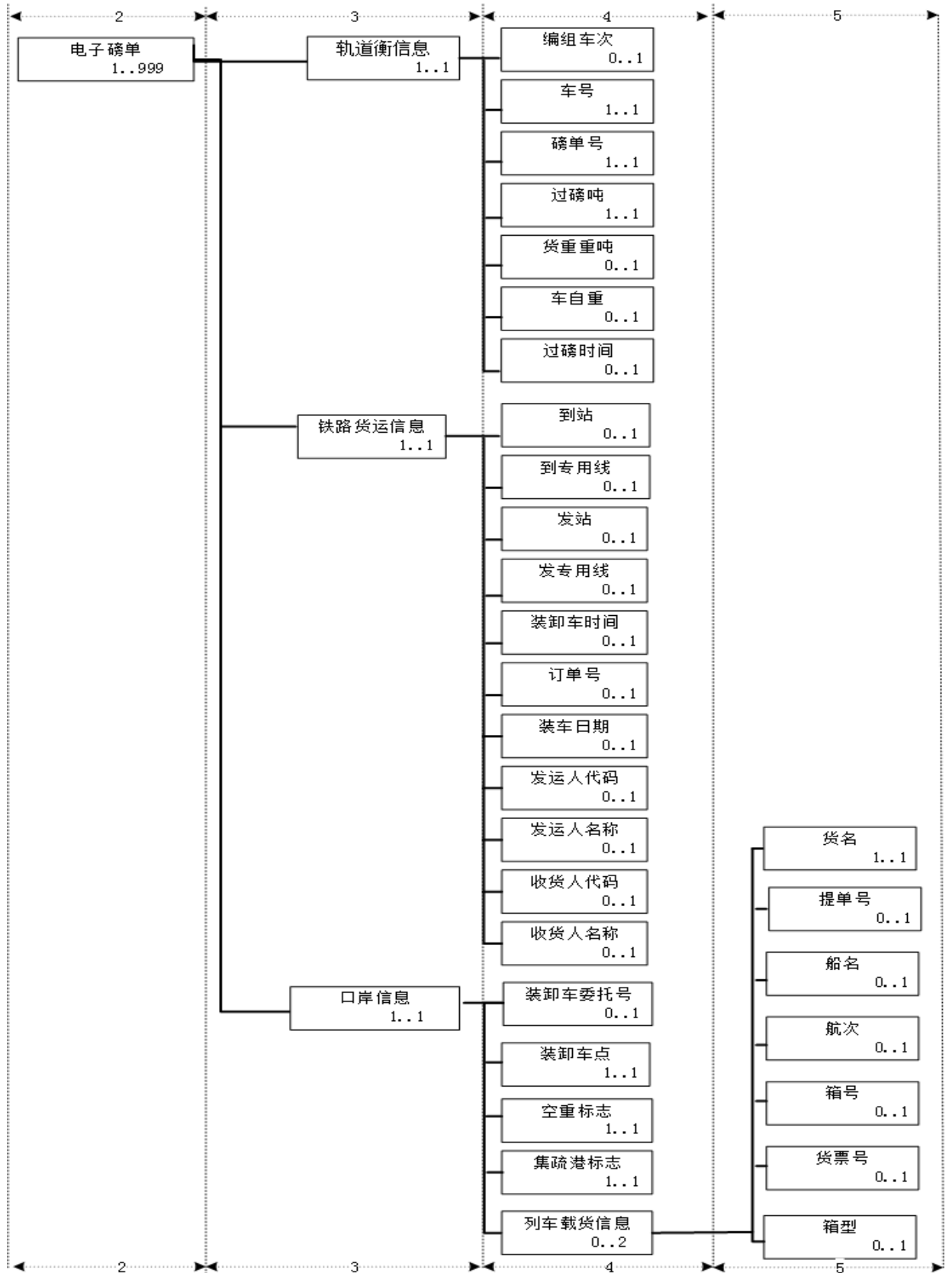


图 2 电子磅单信息结构图

5.2.2 报文结构及标记说明

5.2.2.1 表头按下列定义：

- 索引(Index)： 标记名在表格中的位置，此编码不作为报文的必要部分。
- 报文层 (Level)： 标识数据元在报文结构中的位置。
- XML标记名 (XML Tag Name)： XML的元素名称（包括英文名称和中文名称）。
- 说明 (Description)： 对标记名的简要解释和应用说明。
- 制约 (Constraints)： 对数据元在报文中的制约，该数据元在报文中的状态：
M(Mandatory)是必备型：
O(Optional)是可选型：
C(Conditional)是条件型，对于代码与名称/描述的数据元，两者至少应选择其中之一。
- 出现次数 (Repeats)： 该数据元在报文中重复出现的次数。
- 类型和长度 (Type/Length)： 数据元的数据取值类型和最大字节数。
a 字符型
n 数字型
an 数字字符型
n8 固定的八位数字长度
an..35 35个数字字符的不定长度
- 引用文件 (Citation)： 对数据元引用的相关标准加以说明。

5.2.2.2 报文结构及标记说明，见表1。

表 1 报文结构及标记说明

Index 索引	Level 报文层	Structure (XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraints 制约	Repeats 出现次数	Type/Length 类型和长度	Citation 引用文件
5	0	ElectronicTrain WeighingList Report 电子列车磅单报文	适用于港口铁 运、国家铁路、 码头、场站、发 运人、收货人等 各相关单位海铁 联运领域内电子 列车磅单交换	M	1..1		
10	1	MessageHeader 报文头记录	报文开始，给出 单证版本、类型 以及报文的功 能、报文交换双 方的标识等	M	1..1		
20	2	Record Id 记录标识	给出报文标识的 名称和报文格 式、版本等信息	M	1..1		

表 1 (续)

Index 索引	Level 报文层	Structure (XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraints 制约	Repeats 出现次数	Type/Length 类型和长度	Citation 引用文件
30	3	MessageType 报文类型	标识报文类型的代码。	M	1..1	an..9	
40	3	FiledeDescription 文件说明	给出报文的文件说明功能	M	1..1	an..35	
50	3	FileFunction 文件功能	9: 原始, 2: 增加, 3: 删除, 4: 变更	M	1..1	an..2	GB/T1683 3-2011 中数据元 1225代码
60	2	SenderCode 发送方代码	报文发送方的标识, 由网络服务提供商分配。	M	1..1	an..13	
70	2	ReceiverCode 接收方代码	报文接收方的标识, 由网络服务提供商分配。	M	1..1	an..13	
80	2	FileCreateTime 文件建立时间	该报文生成的日期	M	1..1	Datetime	
90	2	OtherReceiverCode 其他接收方代码	由网络服务提供商分配。	M	0..9	an..13	
100	1	Body 报文体	报文中涉及电子列车磅单报文数据的相关部分	M	1..1		
110	2	Electronic WeighingListInfo 电子磅单	描述列车轨道衡、铁路货运信息及口岸信息	M	1..999		
120	3	WeighBridgeInfo 轨 道衡信息	描述列车班组、车号、车重、过磅等信息。	M	1..1		
130	4	TransOrder 编组车次	编组车次	C	0..1	an..15	
140	4	TrainNo 车号	车皮号	M	1..1	an..15	
150	4	WeightNoteNo 磅单号	过磅时磅单号	M	1..1	an..35	
160	4	Weight 过磅吨	过磅时重量吨数	M	1..1	an..10	
170	4	CargoWeight 货重重吨	货物净重吨数	C	0..1	an..10	

表 1 (续)

Index 索引	Level 报文层	Structure(XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraints 制约	Repeats 出现次数	Type/Length 类型和长度	Citation 引用文件
180	4	CarLightWgt 车自重	车自身净重吨数	C	0..1	an..5	
190	4	PonderationTime 过磅时间	过磅时间	M	1..1	Datetime	
200	3	TrainGoodsInfo 铁路货运信息	描述铁路货运的基础信息	M	1..1		
210	4	DestinationStation 到站	列车到达站点	M	1..1	an..14	
220	4	DestinationSpecailLine 到专用线	列车到达专用路线	C	0..1	an..14	
230	4	DepartureStation 发站	列车起始站点	M	1..1	an..14	
240	4	DepartureSpecailLine 发专用线	列车发起专用路线	C	0..1	an..14	
250	4	LoadOrUnloadTime 装卸车时间	装卸车时间	C	0..1	Datetime	
260	4	OrderNo 订单号	订单号	C	0..1	an..14	
270	4	LoadTime 装车日期	装车日期	C	0..1	Datetime	
280	4	ShipperCode 发运人代码	发运人公司代码, 由系统服务方统一编制分配	C	0..1	an..14	
290	4	ShipperName 发运人名称	发运人信息描述	C	0..1	an..100	
300	4	ConsigneeCode 收货人代码	收货人公司代码, 由系统服务方统一编制分配	C	0..1	an..14	
310	4	ConsigneeName 收货人名称	收货人信息描述	C	0..1	an..100	
320	3	PortInfo 口岸信息	描述列车货物以及空重标志等信息	M	1..1		
330	4	Entrustno 装卸车委托号	装卸车委托号码	C	0..1	an..14	

表 1 (续)

Index 索引	Level 报文层	Structure (XML Tag Name) XML标记名	Description 说明	Constraints 制约	Repeats 出现次数	Type/Length 类型和长度	Citation 引用文件
340	4	WorkPlace 装卸车点	装卸车地点	C	1..1	an..14	
350	4	EwFlag 空重标志	K: 空车, Z: 重车	M	1..1	an..1	
360	4	ContainerGateInOrOutFlag 集疏港标志	J: 集港, S: 疏港	M	1..1	an..1	
370	4	CargoInfoRecord 列车载货信息	描述列车所装载货物具体信息	C	0..2		
380	5	CargoName 货名	货物名称	M	1..1	an..100	
390	5	Blno 提单号	提单号	C	0..1	an..100	
400	5	Vessel 船名	中文船舶名称, 海运为船名/航次名称	C	0..1	an..100	JT/T697.5-2013 中数据元 CB010100002
410	5	Voyage 航次	航次名称	C	0..1	an..20	JT/T697.5-2013 中数据元 CB010200028
420	5	CtnNo 箱号	集装箱箱号	C	0..1	an..11	GB/T 1836
430	5	FreightBillNo 货票号	货票号	C	0..1	an..12	
440	5	CtnType 箱型	集装箱箱型	C	0..1	an..4	GB/T 1413

5.3 XML 格式定义文件和应用实例

电子列车磅单报文XML Schema参见附录A。

电子列车磅单报文应用实例参见附录B

附 录 A
(资料性附录)
电子列车磅单报文 XML Schema

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="ElectronicTrainWeighingList">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="HeadRecord"/>
        <xs:element ref="body"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="HeadRecord">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="MessageType"/>
        <xs:element ref="FileDescription"/>
        <xs:element ref="FileFunction"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="SenderCode"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="ReceiverCode"/>
        <xs:element minOccurs="0" ref="FileCreateTime"/>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="9" ref="OtherReceiverCode"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="MessageType" type="MessageType_TYPE"/>
  <xs:element name="FileDescription" type="FileDescription_TYPE"/>
  <xs:element name="FileFunction" type="FileFunction_TYPE"/>
  <xs:element name="SenderCode" type="SenderCode_TYPE"/>
  <xs:element name="ReceiverCode" type="ReceiverCode_TYPE"/>
  <xs:element name="FileCreateTime" type="xs:dateTime"/>
  <xs:element name="OtherReceiverCode" type="OtherReceiverCode_TYPE"/>
  <xs:element name="body">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs="999" ref="ElectronicWeighingListInfo"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="ElectronicWeighingListInfo">
    <xs:complexType>
```

```

<xs:sequence>
<xs:element ref="WeighBridgeInfo"/>
<xs:element ref="TrainGoodsInfo"/>
<xs:element ref="PortInfo"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="WeighBridgeInfo">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" ref="TrainsOrder"/>
<xs:element ref="TrainNo"/>
<xs:element ref="WeightNoteNo"/>
<xs:element ref="Weight"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="CargoWeight"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="CarLightWgt"/>
<xs:element ref="PonderationTime"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TrainsOrder" type="TransOrder_TYPE"/>
<xs:element name="TrainNo" type="TrainNO_TYPE"/>
<xs:element name="WeightNoteNo" type="WeightNoteNo_TYPE"/>
<xs:element name="Weight" type="Weight_TYPE"/>
<xs:element name="CargoWeight" type="CargoWeight_TYPE"/>
<xs:element name="CarLightWgt" type="CarLightWgt_TYPE"/>
<xs:element name="PonderationTime" type="xs:dateTime"/>
<xs:element name="TrainGoodsInfo">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="DestinationStation"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="DestinationSpecialLine"/>
<xs:element ref="DepartureStation"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="DepartureSpecialLine"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="LoadOrUnloadTime"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="OrderNo"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="LoadTime"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ShipperCode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ShipperName"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ConsigneeCode"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="ConsigneeName"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="DestinationStation" type="DestinationStation_TYPE"/>
<xs:element name="DestinationSpecialLine" type="DestinationSpecialLine_TYPE"/>
<xs:element name="DepartureStation" type="DepartureStation_TYPE"/>
<xs:element name="DepartureSpecialLine" type="DepartureSpecialLine_TYPE"/>
<xs:element name="LoadOrUnloadTime" type="xs:dateTime"/>
<xs:element name="OrderNo" type="OrderNo_TYPE"/>
<xs:element name="LoadTime" type="xs:dateTime"/>
<xs:element name="ShipperCode" type="ShipperCode_TYPE"/>
<xs:element name="ShipperName" type="ShipperName_TYPE"/>
<xs:element name="ConsigneeCode">
<xs:complexType/>
</xs:element>
<xs:element name="ConsigneeName" type="ConsigneeName_TYPE"/>
<xs:element name="PortInfo">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" ref="EntrustNo"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="WorkPlace"/>
<xs:element ref="EwFlag"/>
<xs:element ref="ContainerGateInOrOutFlag"/>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="2" ref="CargoInfoRecord"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="EntrustNo" type="EntrustNo_TYPE"/>
<xs:element name="WorkPlace" type="WorkPlace_TYPE"/>
<xs:element name="EwFlag" type="EwFlag_TYPE"/>
<xs:element name="ContainerGateInOrOutFlag" type="ContainerGateInOrOutFlag_TYPE"/>
<xs:element name="CargoInfoRecord">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="CargoName"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="Blno"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="Vessel"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="Voyage"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="CtnNo"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="FreightBillNo"/>
<xs:element minOccurs="0" ref="CtnType"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CargoName" type="CargoName_TYPE"/>
<xs:element name="Blno" type="Blno_TYPE"/>
<xs:element name="Vessel" type="Vessel_TYPE"/>

```



```
<xs:element name="Voyage" type="Voyage_TYPE"/>
<xs:element name="CtnNo" type="CtnNo_TYPE"/>
<xs:element name="FreightBillNo" type="FreightBillNo_TYPE"/>
<xs:element name="CtnType" type="CtnType_TYPE"/>
```

```
<!--AttributedComplexTypes-->
<xs:simpleType name="MessageType_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="9"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FileDescription_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FileFunction_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SenderCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="13"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ReceiverCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="13"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OtherReceiverCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="13"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TransOrder_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="15"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TrainNO_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="15"/>
```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="WeightNoteNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Weight_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CargoWeight_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CarLightWgt_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="5"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EntrustNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="14"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="WorkPlace_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="14"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DestinationStation_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="14"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DestinationSpecialLine_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="14"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DepartureStation_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">

```

```

<xs:maxLength value="14"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DepartureSpecialLine_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="14"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="OrderNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="14"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ShipperCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="14"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ShipperName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ConsigneeCode_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="14"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ConsigneeName_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EwFlag_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ContainerGateInOrOutFlag_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CargoName_TYPE">

```

```

<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Blno_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Vessel_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Voyage_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CtnNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FreightBillNo_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="CtnType_TYPE">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="4"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

附 录 B
(资料性附录)
电子列车磅单报文应用实例

B. 1 基于XML 电子列车磅单报文应用示例说明

报文开始:

———报文发送方: LYGEDI

———报文接收方: LYGXDF

———报文日期: 201905141625

其他接收方:

———其他接收方: LYGWD

轨道衡信息:

———编组车次: 89830

———车号: 8107539

———磅单号: 201906110157

———过磅重量: 90704

———.....

载货信息:

———货名: 机械配件

———提单号: LYFRINLF4190973

———船名: HARMONY YUNGANG

———航次: 19030W

———.....

B. 2 基于XML 电子列车磅单报文XML 格式应用示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ElectronicTrainWeighingList>
<HeadRecord>
<MessageType>ETRNWL</MessageType>
<FileDescription>ETRNWL</FileDescription>
<FileFunction>9</FileFunction>
<SenderCode>LYGEDI</SenderCode>
<ReceiverCode>LYGXDF</ReceiverCode>
<FileCreateTime>2019-05-14T16:25:00</FileCreateTime>
<OtherReceiverCode>LYGWD</OtherReceiverCode>
</HeadRecord>
<body>
<ElectronicWeighingListInfo>
<WeighBridgeInfo>
<TrainsOrder>89830</TrainsOrder>
<TrainNo>8107539</TrainNo>
<WeightNoteNo>201906110157</WeightNoteNo>
<Weight>90704</Weight>
<CargoWeight>66940</CargoWeight>
```

<CarLightWgt>23800</CarLightWgt>
 <PonderationTime>2019-06-11T14:36:00</PonderationTime>
 </WeighBridgeInfo>
 <TrainGoodsInfo>
 <DestinationStation>霍尔果斯境</DestinationStation>
 <DestinationSpecialLine>铁路货场</DestinationSpecialLine>
 <DepartureStation>连云港港口</DepartureStation>
 <DepartureSpecialLine>连云港港口专用铁路</DepartureSpecialLine>
 <LoadOrUnloadTime>2019-06-11T10:58:00</LoadOrUnloadTime>
 <OrderNo>201906HZ359425</OrderNo>
 <LoadTime>2019-06-11T00:00:00</LoadTime>
 <ShipperCode>LYGWD</ShipperCode>
 <ShipperName>连云港外轮代理有限公司</ShipperName>
 <ConsigneeCode></ConsigneeCode>
 <ConsigneeName>乌兹别克斯坦</ConsigneeName>
 </TrainGoodsInfo>
 <PortInfo>
 <EntrustNo>I541286</EntrustNo>
 <WorkPlace>LYGXDF</WorkPlace>
 <EwFlag>Z</EwFlag>
 <ContainerGateInOrOutFlag>S</ContainerGateInOrOutFlag>
 <CargoInfoRecord>
 <CargoName>机械配件</CargoName>
 <Blno>LYFRINLF4190973</Blno>
 <Vessel>HARMONY YUNGANG</Vessel>
 <Voyage>19030W</Voyage>
 <CtnNo>CKLU4098416</CtnNo>
 <FreightBillNo>LYIJB0035578</FreightBillNo>
 <CtnType>40GP</CtnType>
 </CargoInfoRecord>
 </PortInfo>
 </ElectronicWeighingListInfo>

 <ElectronicWeighingListInfo>
 <WeighBridgeInfo>
 <TrainsOrder>89830</TrainsOrder>
 <TrainNo>6521913</TrainNo>
 <WeightNoteNo>201906110157</WeightNoteNo>
 <Weight>85154</Weight>
 <CargoWeight>64121</CargoWeight>
 <CarLightWgt>23800</CarLightWgt>
 <PonderationTime>2019-06-11T14:36:00</PonderationTime>
 </WeighBridgeInfo>
 <TrainGoodsInfo>

<DestinationStation>霍尔果斯境</DestinationStation>
<DestinationSpecialLine>铁路货场</DestinationSpecialLine>
<DepartureStation>连云港港口</DepartureStation>
<DepartureSpecialLine>连云港港口专用铁路</DepartureSpecialLine>
<LoadOrUnloadTime>2019-06-11T10:58:00</LoadOrUnloadTime>
<OrderNo>201906HZ359425</OrderNo>
<LoadTime>2019-06-11T00:00:00</LoadTime>
<ShipperCode>LYGWD</ShipperCode>
<ShipperName>连云港外轮代理有限公司</ShipperName>
<ConsigneeCode></ConsigneeCode>
<ConsigneeName>乌兹别克斯坦</ConsigneeName>
</TrainGoodsInfo>
<PortInfo>
<EntrustNo>I541286</EntrustNo>
<WorkPlace>LYGXDF</WorkPlace>
<EwFlag>Z</EwFlag>
<ContainerGateInOrOutFlag>S</ContainerGateInOrOutFlag>
<CargoInfoRecord>
<CargoName>机械配件</CargoName>
<Blno>LYFRINLF4190973</Blno>
<Vessel>HARMONY YUNGANG</Vessel>
<Voyage>19030W</Voyage>
<CtnNo>CKLU3548021</CtnNo>
<FreightBillNo>LYIJB0035579</FreightBillNo>
<CtnType>40GP</CtnType>
</CargoInfoRecord>
</PortInfo>
</ElectronicWeighingListInfo>
</body>
</ElectronicTrainWeighingList>
